Zeitschrift für

Kinderheilkunde

Herausgeber

H. Asperger, Wien
Ph. Bamberger, München
C. Bennholdt-Thomsen, Köln
K. Betke, München
H. Bickel, Heidelberg
H. Brieger, Greifswald
R. Degkwitz, New York
J. Dieckhoff, Berlin
H. Dost, Gießen
H. Ewerbeck, Köln
N. Hallman, Helsinki
H. Kirchmair, Rostock
H. Kleinschmidt, Honnef/Rh.
U. Köttgen, Mainz
J. Lind, Stockholm
Fr. Linneweh, Marburg/Lahn
H. Rietschel, Würzburg
E. Rossi, Bern
B. Vahlquist, Uppsala
H.-R. Wiedemann, Kiel
A. Windorfer, Erlangen
A. Wiskott, München
R. Zetterström, Stockholm

Redaktion

C. Bennholdt-Thomsen **K. Betke** **H. Bickel**
H. Ewerbeck **H.-R. Wiedemann**

Band 106 · 1969

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany — Copyright © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1969

Druck von J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tbr.

Autorenverzeichnis

Appel, W., s. Emmrich, P., et al. 298

Brandesky, G.: Indikation zur Resektionsbehandlung von Bronchiektasien auf Grund postoperativer Ergebnisse 1

Breunung, M.: Die Bedeutung der Vorkrankheiten für das Entstehen einer Pyelonephritis beim Kinde. Eine klinisch-statistische Analyse von 829 Ersterkrankungen 52

—, H. Richter u. H. G. Peschel: Infektionsversuche an intakten Kaninchennieren. Die intravenöse Zufuhr von Dyspepsiecoli O 111:K 58:H 12 nach medikamentös ausgelöster Enteritis und Exsiccose bei zusätzlicher Pyrogenapplikation 186

Brüster, H., s. Göbel, U. 281

Butenandt, O., u. U. Genscher: Die Aktivität der Sorbitdehydrogenase und der Glutamatdehydrogenase im Serum von Neugeborenen mit Hyperbilirubinämie 33

Dauner, I., s. Keutel, J. 314

Dortmann, A., M. Düchting u. F. Küster: Infektionsrisiko der Austauschtransfusion 14

Düchting, M., s. Dortmann, A., et al. 14

Emmrich, P., B.-K. Jüngst u. W. Appel: Verweildauer und renale Ausscheidung niedermolekularer Dextrane bei Neugeborenen und Säuglingen . . 298

Fischer, M., u. J. Pechstein: Hohe kindliche Pulsfrequenzen bei Alltagsbelastung. Eine telemetrische Untersuchung 333

Geisen, K., u. R. Meder: Effekt von Wärme auf das Wachstumshormon beim Menschen 308

Genscher, U., s. Butenandt, O. 33

Geyer, G., s. Rath, F., et al. 197

Göbel, U., u. H. Brüster: Über die Wirkung verschiedener Lipoidfraktionen aus menschlichen Erythrocyten bei der Blutgerinnung in vitro. II. Mitteilung 281

Hayek, H. W., u. G. Weissenbacher: Über die Lage von Kunststoffkathetern in der Nabelvene im klinischen Routinebetrieb 235

Heggen, M., s. Uhlenbruck, G. 260

Homeyer, G., u. R. Lempp: Untersuchungen über den kindlichen Kopfschmerz 288

Jabłońska-Ulbrych, A., s. Spahn, U. 213

Jährig, K.: Zur Wirkung von Atemanaleptika bei Neugeborenen 42

Jüngst, B.-K., s. Emmrich, P., et al. 298

Keutel, J., u. I. Dauner: XYY-Status bei Kindern 314

Keuth, U., u. H. G. Waiblinger: Untersuchungen zum pulmonal-vasculären Soforteffekt von Natriumbicarbonat beim Membransyndrom der Früh- und Neugeborenen 89

Kowalewski, S., s. Rotthauwe, H. W., et al. 131

Küster, F., s. Dortmann, A., et al. 14

Lempp, R., s. Homeyer, G. 288

Markuske, H.: Röntgenologische Untersuchungen der Handwurzelknochen adipöser Kinder 225

Meder, R., s. Geisen, K. 308

Mumenthaler, M., s. Rotthauwe, H. W., et al. 131

Pálos, T., s. Szönyi, L., et al. 100

Pechstein, J., s. Fischer, M. 333

Peschel, H. G., s. Breunung, M., et al. 186
Plenert, W., s. Spahn, U. 269
Rath, F., O. Stur u. G. Geyer: Familiärer Morbus Addison 197
Rentka, M., s. Szönyi, L., et al. 100
Richter, H., s. Breunung, M., et al. 186
Riegel, K.: Die Wasserstoffionen-Verteilung zwischen Erythrocyten und Plasma von Säuglingen und Kindern 107
Rotthauwe, H. W., S. Kowalewski u. M. Mumenthaler: Kongenitale Muskeldystrophie 131
Sander, C.: Über das Auftreten oxacillinresistenter Staphylokokken auf einer Frühgeborenenstation. Bakteriologische und klinisch-therapeutische Probleme 163
Schlange, H.: Der Roboter — statistische Auswertung von 1000 Mann-Zeichnungen 114
Schöck, V., s. Ziegler, H.-K. 206
Seiler, G., u. H. U. Tietze: Hämolytisch-urämisches Syndrom. Bericht über 3 Fälle 249
Sitzmann, F. C.: Untersuchungen über Enzymaktivitäten im Liquor cerebrospinalis bei Kindern mit Encephalitis, seröser Meningitis und Hydrocephalus 76
Spahn, U., u. A. Jabłońska-Ulbrych: Zum Verhalten von freien Fettsäuren und Glycerin im Serum unter dem Einfluß von Glucagon im Kindesalter 213
—, u. W. Plenert: Das Verhalten des veresterten Serumcholesterins beim Neugeborenen und jungen Säugling 269
Stur, O., s. Rath, F., et al. 197
Szönyi, L., T. Pálos u. M. Rentka: Mangel am kongenitalen Faktor X (Faktor Stuart-Prower) 100
Tietze, H. U., s. Seiler, G. 249
Tünte, W.: Analatresie bei Zwillingen 21
Uhlenbruck, G., u. M. Heggen: Über den Glykoproteingehalt von Neugeborenenerythrocyten sowie einen Widerspruch im Anti-A_{HP}-„Blutgruppensystem“ 260
Waiblinger, H. G., s. Keuth, U. 89
Weissenbacher, G., s. Hayek, H. W. 235
Wiedemann, H.-R.: Das EMG-Syndrom: Exomphalos, Makroglossie, Gigantismus und Kohlenhydratstoffwechsel-Störung 171
Ziegler, H.-K., u. V. Schöck: Vaccinia generalisata progressiva bei Alymphocytose 206

Indexed in Current Contents

Sachverzeichnis

Adipositas 225
Alymphocytose 207
Anämie 107
Analtresie, Daumenhypoplasie mit 21
Angeborene Muskelhypotonie 131
Angeborene Muskelschwächen 131
Antikörpermangelsyndrom 207
Arthrogryposis multiplex congenita 131
Atemanaleptika 42
Atemnotsyndrom 89
Ausscheidung von niedermolekularen Dextranen (NME) 298
Austauschtransfusion 14, 235
Autoimmunkrankheit 197

Blutgerinnung 100
Blutplättchen 281
Bronchiektasien 1

Cholesterinester 269
Cholesterinlinolat 269
Chromosomenaberration 314

Dauertropfinfusion beim Neugeborenen 235
Daumenhypoplasie mit Analtresie 21
Defekt am Stuart-Prower-Faktor 100
Dextrane, niedermolekulare, Ausscheidung von 298
— —, Verweildauer von 298
Ductus Venosus Arantii 235
Dyspepsiecoli-Infektionsversuche an Kaninchennieren 186

Encephalitis 76
Enzymaktivitäten 76
Erythroblastose 14
Erythrocyten 107
—extrakte, gerinnungsaktive 281
—membran 260
Estercholesterin bei Neugeborenen 269
Exomphalos 171

Faktor X-Mangel 100
Fettsäuren, freie, im Serum 213
Frühgeborene 14, 89
—n-Infektion 163

Gasser-Syndrom 249
Gigantismus 171
Glucagonbelastung bei Kindern 213
Glutamatdehydrogenase 33
Glycerin, freies, im Serum 213

Hämolyse 249
Hämolytisch-urämisches Syndrom 249
Hämorrhagische Diathese durch Faktor X-Defekt 100
Handwurzelknochen 225
Harnwegsinfektion 52
—, Vorkrankheiten 52
Hepatitis, konnatale 33
H^+-Ionenkonzentration 107
Hirnschaden 114
Hormon, Wachstums-, beim Menschen 308
Hospitalismus, Staphylokokken- 163
Hydrocephalus 76
Hyperbilirubinämie, Neugeborenen- 33
Hyperinsulinismus 171
Hypertension, portale 235
Hypoglykämie 171

Immundefekte 206
Immunkomplex-Vasculitis 206
Impfkomplikation 206
Infektionsversuche mit Dyspepsiecoli 186
Ionenkonzentration, H^+- 107

Koagulopathie, Verbrauchs- 249
Kongenitale Muskeldystrophie 131
Konnatale Hepatitis 33
Kopfschmerz, kindlicher 288
Kreatin-Phosphokinase im Serum 131

Leberschädigung 235
Lipolyse 213
Liquorenzyme 76
Lobektomie 1
Lunge, Segmentresektion der 1
Lungenkreislauf 89

Makroglossie 171
Makrosomie 171
Mann-Zeichen-Test 114
Membran, Erythrocyten- 260
Membransyndrom 89
Meningitis, seröse 76
Mikroangiopathie 249

Monopodie, sirenoide 21
Morbus Addison 197
Muskeldystrophie, kongenitale 131
Muskelhypotonie, angeborene 131
Muskelschwächen, angeborene 131
Myxödem, Pseudo- 171

Nabelvenenkatheter 235
Natriumbicarbonat 89
Nebennierenrinde 197
Neugeborene 14, 42, 260
—, Estercholesterin bei 269
—n-Hyperbilirubinämie 33
Neuraminsäure 260
Nieren 186

Oxacillinresistenz 163

Plasma 107
Plasmaexpander, Schock- 298
Polygraphische Untersuchungen 42
Portale Hypertension 235
Prädiabetes 171
Pseudo-Myxödem 171
Puffer 89
Pulsfrequenz, Altersvariation 333
— bei Kindern 333
—, kritische 333
—, Tag-Nacht-Periodik der 333
— -Registrieranlage, telemetrische 333
Pulsspitzen 333
Pyelonephritis 52

Resistenz, Oxacillin- 163
Roboter 114

Säuglinge 107
Säure-Base-Störung 107
Schock-Plasmaexpander 298
Segmentresektion der Lunge 1
Seröse Meningitis 76
Sirenoide Monopodie 21
Skelet-Alter 225
Sorbitdehydrogenase 33
Staphylokokken-Hospitalismus 163
Stuart-Prower-Faktor, Defekt am 100
Syndrom, Gasser- 249
—, hämolytisch-urämisches 249
—, Membran- 89
—, Atemnot- 89

Tag-Nacht-Periodik der Pulsfrequenz 333
Telemetrische Pulsfrequenz-Registrieranlage 333
Test, Mann-Zeichen- 114
Transfusion, Austausch- 14
Trinkschwäche 131
Thrombocyten 281

Urämie 249

Vaccinia generalisata progressiva 206
Vasculitis, Immunkomplex- 206
Verbrauchskoagulopathie 249
Verweildauer von niedermolekularen Dextranen (NMD) 298
Vorkrankheiten, Harnwegsinfektion 52

Wachstumshormon beim Menschen 308

XYY-Status 314

Zeichen-Test, Mann- 114

Hinweise für die Autoren

Die Manuskripte werden maschinengeschrieben, mit breitem Rand und auf einseitig beschriebenen Blättern erbeten. Die Einsendung in doppelter Ausfertigung beschleunigt die redaktionelle Prüfung. Sie sollen formal wie inhaltlich so durchgearbeitet sein, daß Änderungen in den Korrekturabzügen unnötig sind. Korrekturkosten in Höhe von mehr als 10% der Satzkosten werden den Autoren belastet.

Jeder Arbeit ist eine kurze **Zusammenfassung** der wesentlichen Ergebnisse, ein sprachlich einwandfreies Summary und eine englische Übersetzung des Beitragstitels beizufügen. Das Summary soll so ausführlich sein, daß der nicht des Deutschen mächtige Leser eine Orientierungshilfe erhält; es sollte auch, wo nötig, Tabellen und Abbildungen erläutern.

Am Kopf jeden Manuskriptes sollen bis zu **5 Schlüsselwörter,** die für den Inhalt bzw. die Einordnung der Arbeit unter Sachgebiete charakteristisch sind, vermerkt werden.

Methodik, Protokolle, Krankengeschichten und andere weniger wichtige Teile sind für **Kleindruck** vorzumerken. Die Lesbarkeit des Wesentlichen wird hierdurch gehoben.

Fußnoten, die nicht zum Beitragskopf gehören, sind durchzunumerieren.

Der Kolumnentitel (Seitenüberschrift) darf 67 Buchstaben einschließlich Wortzwischenräumen nicht überschreiten. Bei umfangreicheren Beitragstiteln wird der Autor gebeten, eine entsprechende Kurzfassung auf der ersten Manuskriptseite anzugeben.

Im **Literaturverzeichnis** sollen nur im Text berücksichtigte Arbeiten angeführt werden. Bei Zeitschriftenartikeln sind folgende Angaben unerläßlich: Initialen und Namen sämtlicher Autoren, voller Arbeitstitel, Zeitschriftentitel in der Abkürzung nach den World Medical Periodicals, Band-, Anfangs-/Endseitenzahl und Jahreszahl. Bücher werden mit Autorennamen, vollem Titel, Auflage, Ort, Verlag und Jahr zitiert.

Die Zitate sind am Schluß der Arbeit nach dem Namen des jeweils ersten Autors **alphabetisch** anzuordnen; mehrere Beiträge eines Verfassers oder des gleichen Verfasserteams werden chronologisch aufgeführt.

Sämtliche zu einer Arbeit gehörenden (sowohl photographische als auch Kurven- und schematische) Figuren sind als **Textabbildungen** durchzunumerieren. Sie werden getrennt vom Text erbeten.

Jede Abbildung sollte mit einer knappen, klaren **Unterschrift** versehen sein. Diese Legenden sind dem Text als Anhang anzufügen.

Die **Abbildungen** müssen auf ein für das Verständnis unerläßliches Minimum beschränkt werden. Unzulässig ist die Wiederholung bereits anderwärts veröffentlichter Bilder sowie die doppelte Wiedergabe des gleichen Tatbestandes in Tabelle *und* Kurve. Eine farbige Reproduktion ist in der Regel nicht möglich.

Vom technischen Standpunkt wird zwischen reinen Schwarzweißabbildungen ohne Zwischentöne (Strichätzungen) und Bildern mit Halbtönen (Autotypien) unterschieden. Halbtonfreie Schwarzweißabbildungen (schematische Strich- oder Federzeichnungen, auch plastische Zeichnungen in Punktier- oder Strichmanier) sollten bevorzugt werden.

Als **Vorlagen** werden Original-(Ruß-)Kurven oder saubere, in klarem Schwarz und in einheitlicher Linienstärke angelegte Tuschzeichnungen erbeten (falls der Autor dazu nicht in der Lage ist, genügen klar leserliche Skizzen, die vom Verlag umgezeichnet werden). Für Halbtonbilder (Photos, Mikrophotos, Röntgenbilder) sind saubere, scharfe, tonwertreiche und genau rechtwinklig beschnittene Hochglanzabzüge einzureichen, für Halbtonzeichnungen die Originale.

Die **Beschriftung** sämtlicher Abbildungen mit Buchstaben / Worten / Ziffern **erfolgt durch den Verlag** in der auf den Reproduktionsmaßstab abgestimmten Größe. Die Hinweise hierfür dürfen deshalb nicht in die Abbildung selbst eingezeichnet werden, sondern werden auf einem über die Vorlage geklebten transparenten Deckblatt erbeten. Dort sind auch die gewünschten Bildausschnitte anzugeben, ebenso wie Abstriche unnötiger Randpartien. Hinweislinien oder -pfeile sollen ebenfalls nur auf dem Deckblatt eingezeichnet werden, wobei die Endpunkte vom Autor durch Einstich mit einer feinen Nadel auf der darunterliegenden Originalvorlage genau zu fixieren sind.

Es empfiehlt sich ferner, auf dem Deckblatt wichtige Abbildungspartien zu kennzeichnen, damit die Kunstanstalt bei der Ätzung ihr besonderes Augenmerk darauf richtet. Wünsche des Autors hinsichtlich des linearen Verkleinerungs- oder Vergrößerungsmaßstabes sollten auf der Rückseite der Vorlage mit weichem Blei vermerkt werden. Hierbei, insbesondere bei Bildgruppen, ist der zur Verfügung stehende Satzspiegel (108 × 177 mm) zu berücksichtigen.

OHRENSCHMERZEN

neu OSMOTIPAX®

Sprühflasche mit Dosierrohr
Schmerzlindernd und entzündungshemmend bei akuten Affektionen des Mittelohres

PHARMACODEX GMBH
MÜNCHEN-SOLLN

Verantwortlich für den Anzeigenteil: Edgar Seidler, 1 Berlin 33, Heidelberger Platz 3
Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York
Druck: J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg ob der Tauber

Printed in Germany — Copyright © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1969

Die Inlandsauflage dieser Ausgabe enthält einen Prospekt über Ergebnisse der inneren Medizin und Kinderheilkunde